



# PRIME

Внимательно прочитайте  
настоящую инструкцию и  
храните ее в доступном месте  
в качестве справочного материала

**PR-2208/2218  
/3313/3323**



Уважаемый покупатель, Благодарим вас за использование наших внешних фильтров.

Перед использованием ознакомьтесь, пожалуйста, внимательно с настоящей инструкцией. С целью усовершенствования нашей продукции, мы оставляем за собой право без предупреждения вносить изменения в нашу продукцию.

### **ВНИМАНИЕ!**

1. Не касайтесь розетки влажными руками.
2. Используйте электрическую сеть с напряжением и частотой указанными на изделиях.
3. Каждый раз при обслуживании аквариума отключайте питание. Также отключайте питание при любом обслуживании аквариумного оборудования.
4. НЕ устанавливайте емкость аквариума и фильтр вблизи от бытовых электрических приборов, таких как компьютер и телевизор.
5. Обеспечьте регулярную очистку от пыли и грязи.
6. При использовании не перегибайте и не завязывайте кабели. НЕ вносите изменения в силовую кабель. НЕ переоборудуйте переключатели.
7. Чтобы вода не попала в розетку, убедитесь, что кабель фильтра образует U-образную ниспадающую петлю.
8. Во избежание возникновения замыкания из-за попадания воды, НЕ используйте для подключения к розетке удлинители.
9. Не используйте фильтр возле легко воспламеняющихся объектов.
10. НЕ подпускайте к изделию детей.

### **ВНИМАНИЕ!**

1. 1. Фильтр должен быть установлен не менее чем на 10 см ниже уровня воды.
2. Данное изделие оснащено встроенным устройством защиты от перегрева двигателя. Двигатель останавливается при работе вхолостую или при перегреве, или в случае остановки крыльчатки вследствие загрязнения. Очистите загрязнение, и после охлаждения двигатель снова запустится. Проверьте следующие причины, которые могут привести к перегреву: снижение потока воды, перекручены шланги, налипание грязи на крыльчатке.
3. Перед началом использования убедитесь в правильности подключения шлангов. После запуска, в течение первого часа работы, проследите, нормально ли работает фильтр.

4. Данный фильтр предназначен для использования только с емкостями, находящимися внутри помещений и НЕ ДОЛЖЕН использоваться для каких-либо других целей.
5. НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАЙТЕ фильтр. В случае слишком плотного заполнения фильтрующего материала поток уменьшится.
6. Используйте максимально короткие шланги - это позволит уменьшить сопротивление воды.
7. Для продления срока эксплуатации двигателя регулярно производите очистку деталей и фильтрующего материала.
8. Помните, что фильтр могут попадать мальки и мелкие рыбы.
9. НЕ используйте фильтр в случае замерзания воды – это может привести к его повреждению.
10. НЕ используйте фильтр без воды в течение длительного времени – это может привести к его неустранимому повреждению.

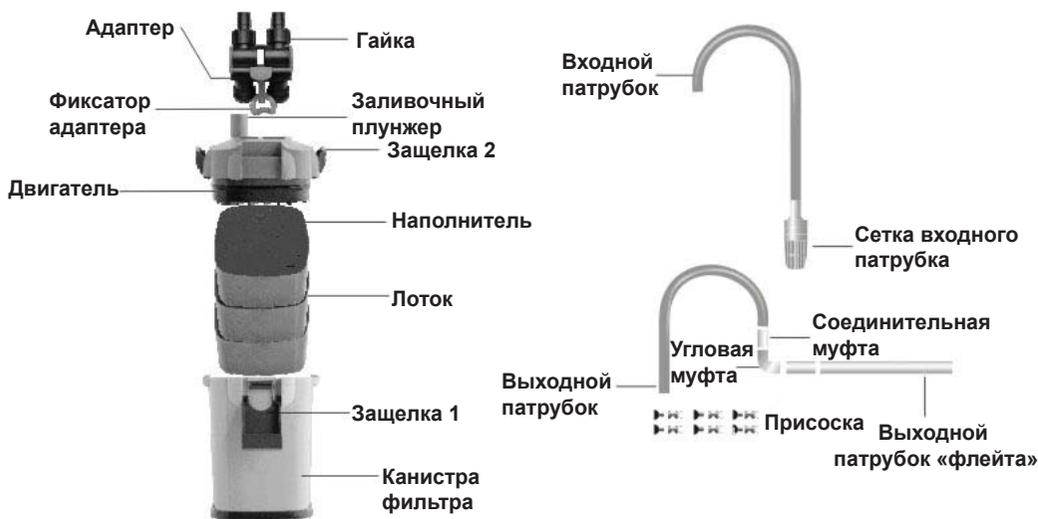
### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Креативный дизайн, аккуратный и элегантный. Автоматический забор воды, безопасный и надежный.
2. Экономичен и высокотехнологичен. Уменьшенный размер электрического двигателя, ротор на постоянных магнитах, износоустойчивая керамическая ось, низкий уровень шума, высокая производительность.
3. Многоэтапная система фильтрации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

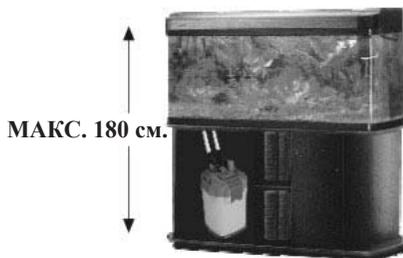
Модель	Напряжение	Мощность	Максимальный поток	Размер ДхШхВ
PR-2208	220-240 В/50 Гц	15 Ватт	800л/час	20х20х36 см
PR-2218	220-240 В/50 Гц	25 Ватт	1200л/час	20х20х43 см
PR-3313	220-240 В/50 Гц	35 Ватт	1800л/час	28х28х43 см
PR-3323	220-240 В/50 Гц	45 Ватт	2200л/час	28х28х49 см

## КОНСТРУКЦИЯ



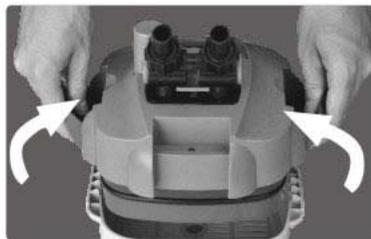
### 1. Установка

Расстояние между верхним уровнем воды в аквариуме и нижним краем фильтра не должно превышать 180 см. Перед наполнением фильтра водой убедитесь, что фильтр установлен в положении ниже уровня воды. (См. рисунок).



### 2. Проверка и чистка фильтрующего материала

а. Для отсоединения корпуса двигателя от фильтра разожмите защелку (1), а также защелку (2), после чего снимите корпус двигателя. (См. рисунок).



б. Снимите сетчатую крышку верхнего лотка и очистите фильтрующий материал во всех лотках. Заполните емкость лотков соответствующим фильтрующими наполнителями: активированным углем, керамическими кольцами и био-шарами. Установите лотки в фильтр.

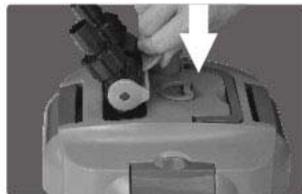
Убедитесь, что сетчатая крышка лотка установлена в правильном положении. Входное отверстие должно быть размещено точно и в правильном направлении. НЕ допускайте наклона входного патрубков. (См. рисунок).



3. Установка корпуса двигателя  
 Установите двигатель на верхнюю часть фильтра. Убедитесь, что входное отверстие на лицевой части двигателя совпадает с входным отверстием лотка. Плотно прижмите двигатель и зафиксируйте защелки 1 и 2 (См. рисунок).



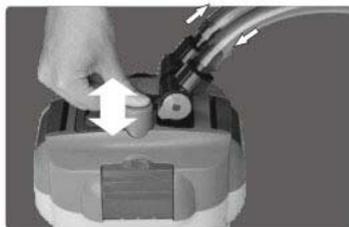
4. Установка адаптера  
 Поднимите ручку клапана адаптера до минимального уровня по направлению стрелки на выходе. Установите адаптер в отверстия на двигателе. Нажмите на фиксатор адаптера, чтобы зафиксировать адаптер на верхней крышке двигателя. Опустите ручку клапана адаптера до упора вниз.



5. Подключение шлангов
- Плотно наденьте 2 шланга на ниппели на входе и на выходе. Затяните гайки.
  - Подключите конец входного шланга к заборному патрубку. А конец выходного шланга к выходному патрубку.
  - Закрепите заборные шланг и патрубок, а также выходной патрубок «флейту» в емкости аквариума.



6. Начало эксплуатации
  - a. Нажмите 3-6 раз на заливочный плунжер, и вода потечет в фильтр автоматически.
  - b. Вставьте вилку в розетку, и фильтр начнет работать.



### **ВНИМАНИЕ:**

Внимательно осмотрите фильтр на предмет течи. Еще раз проверьте, работает ли нормально фильтр, и через 30-60 минут работы убедитесь в отсутствии течи. Если поток недостаточный, проверьте, не перекручены ли шланги, затем при включенном фильтре слегка покачайте фильтр со стороны в сторону, для того чтобы как можно скорее удалить воздух.

### **Замена фильтрующего материала**

Использование и сроки замены каждого фильтрующего материала

НАИМЕНОВАНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	СРОКИ ЗАМЕНЫ
Волоконный фильтр (белый)	Фильтр тонкой очистки	1 месяц
Волоконный фильтр (черный)	Фильтр грубой очистки	6 месяцев
Керамические кольца	разделяет поток воды, отфильтровывает крупные частицы грязи	замена при невозможности очистки от грязи
Биошары	Биологическая фильтрация	использоваться вторично после промывки

**Внимание: Не промывайте фильтрующий материал под проточной водой, используйте для промывки аквариумную воду.**

### **Чистка и обслуживание**

- a. Регулярно производите чистку ротора и крыльчатки.
- b. Очистите грязь с уплотнительного кольца. Проверьте уплотнительное кольцо на предмет повреждения и износа. Грязь приводит к образованию течи.
- c. С целью недопущения уменьшения потока воды регулярно очищайте шланги.

## НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Двигатель не работает	a. неправильно установлен лоток	установите правильно лоток
	b. неправильно установлены лотки между собой	установите лотки соответствующим образом
	c. слишком много фильтрующего материала	уменьшите количество фильтрующего материала
Течь из-под двигателя	a. не зафиксированы защелки	зафиксируйте защелки
	b. на уплотнительное кольцо попал посторонний предмет	удалите посторонний предмет
	c. уплотнительное кольцо повреждено	замените уплотнительное кольцо
Не работает крыльчатка	a. не подключено питание	подключите питание
	b. повреждена ось	замените ось
	c. ось и крыльчатка заклинили	очистите ось и крыльчатку
Уменьшение потока	a. попадание постороннего предмета в роторный отсек	очистите ось и крыльчатку
	b. перекручен шланг	расправьте шланг
	c. мелкие частицы из фильтрующего материала	очистите фильтрующий материал
	d. забита сетка входного патрубка	очистите сетку
Наличие воздуха в фильтре	a. фильтр установлен на не соответствующем уровне по отношению к уровню воды	двигатель должен находиться не меньше 10 см ниже уровня воды
	b. мелкие частицы фильтрующего материала	очистите фильтрующий материал
	c. воздух в шлангах	проверьте герметичность входных шлангов
Блокирование потока воды	a. шланги не закреплены надлежащим образом	повторно закрепите шланги
	b. неправильное расстояние между фильтром и уровнем воды	ротор должен быть ниже уровня воды не менее чем на 10 см
	воздух в фильтре и в шлангах	удалите воздух
Шум при работе	a. воздух в шлангах	покачайте фильтр для удаления воздуха из воды
	b. воздух в фильтре	интенсивно покачайте фильтр для удаления воздуха из фильтра
	c. двигатель выше уровня воды	двигатель должен быть ниже уровня воды не менее чем на 10 см
	d. в фильтре остался воздух	4-5 раз отключите и подключите питание и покачайте фильтр
	e. мелкие частицы в роторе	очистите ротор
	f. повреждена ось	замените ось



# PRIME

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ЗАВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ  
XIAOLAN ZHONGSHAN GUANDONG  
Адрес: Floor 2-3 Second Building DongQu 14,  
Village XiangFeng Road XiaoLan Town ZhongShan GuangDong.  
Тел.: 0086-760-22129598

ПРОДАВЕЦ:  
ООО «Статус»  
Россия, г.Москва,  
ул.Деловая, д.12, стр.4  
Тел.: +7 495 790-49-23  
e-mail: [status.claim@mail.ru](mailto:status.claim@mail.ru)